

DLP-1-4-92-00577



EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° **215** (05/92) du 25 Mars 1992

COLZA	**: Traitement fongicide à la chute des pétales**
	: Eviter les mélanges pyréthrinoïdes + fongicides inhibiteurs de stérol
BLE	**: Programmez vos interventions**

STATION
POITOU-CHARENTES



Publication périodique
Imprimerie de la Station de Poitou-Charentes Directeur Gérant:
J.P. PIQUEMAL
CPPAP n°1664 AD
ISSN n° 6294 4693
Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

DIRECTION REGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION
DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET 86580
BIARD
TEL: 49 58 39 02
FAX: 49 58 23 82



COLZA

Stade E à F1 (boutons séparés à début floraison).

MALADIES, QUELLE STRATEGIE FONGICIDE ?

L'année dernière a été caractérisée par une très faible pression de maladie, peu de sclérotinia et de pseudocercosporella, absence d'alternaria.

Cette année, trois risques principaux seront à prendre en compte.

LE SCLEROTINIA

Les épidémies surviennent de façon épisodique, mais l'absence de modèle de prévision ne nous permet pas de définir le risque climatique de l'année.

La stratégie générale consiste à intervenir préventivement juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début de la floraison.

La stratégie 92, compte tenu des potentiels généralement faibles, favorisera plutôt l'utilisation de produits curatifs à 5 - 8 jours (SUMISCLEX, RONILAN) placés après les contaminations. Un bulletin téléimprimé vous avertira s'il y a lieu des périodes favorables à ces contaminations (40 heures d'humidité supérieure à 85 %).

LE PSEUDOCERCOSPORELLA

La stratégie générale prend en compte le risque pseudo dans le choix du produit si on constate des symptômes sur feuilles de la moitié supérieure de la tige au stade F1 - G1. Les variétés sensibles sont entre-autres Samouraï et Tapidor.

La stratégie 92 ne prendra pas en compte cette maladie qui reste limitée aux feuilles basses sur terres rouges et limon seulement.

L'ALTERNARIA

La stratégie générale est mentionnée au verso du tableau couleur ci-joint.

La stratégie 92, lors du 1er traitement ne prendra pas en compte cette maladie dans le choix du produit (absence pour l'instant). Rappelons qu'un fongicide placé à la floraison retarde mais ne limite pas la maladie en fin de campagne.

INSECTES

MELIGETHES

☞ **Situation**
Le vol a été de faible importance et très peu de parcelles ont nécessité une protection. Le colza est en fin de sensibilité. A partir de la floraison, le méligèthe est plus un allié qu' un ennemi ; il se comporte comme un insecte pollinisateur.

T.S.V.P.

Préconisation
Ne plus intervenir.

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation
Le vol a juste débuté, le colza n'est pas encore au stade sensible.

Préconisation
Il est bien trop tôt pour réaliser la protection. Il est inutile d'espérer résoudre le problème charançons des siliques en ajoutant un insecticide à votre traitement fongicide pour les raisons suivantes :

- le mélange pyréthrinoïdes + fongicides inhibiteurs de stérol est dangereux pour les abeilles ;

- on a intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de pontes.

- l'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1.

Vous serez informés du Top traitement charançons des siliques par bulletin téléimprimé.

CECIDOMYIES

Situation
On note en moyenne tous les ans 5 % de siliques éclatées ou boursouflées avec des asticots à l'intérieur. On peut aller jusqu'à 8 % certaines années (1988).

Préconisation
La lutte contre les cécidomyies se fait indirectement en luttant correctement contre les charançons des siliques.
Une raison supplémentaire pour bien positionner ce traitement. Attendre le Top Avertissements Agricoles.

POIS

Stade 2 à 4 feuilles.

SITONES

Situation
35 % environ des parcelles ont atteint ou dépassé la note 2 (5 à 10 morsures sur l'ensemble des folioles de la première feuille) justifiant une intervention. Le temps va être défavorable à l'activité des sitones toute la semaine.

Préconisation
Sur les parcelles non encore protégées, attendez le retour des journées favorables à l'activité des sitones et intervenez dès que vous atteignez le seuil. Le risque reste élevé jusqu'au stade 6 feuilles.

BLE

Stade : mi-tallage à début montaison.

Situation

OIDIUM

Un début de développement peut-être observé sur variétés sensibles (Récital, Thesée, Rossini...) semées précocément.
La Charente-Maritime et la plaine de Niort sont particulièrement concernées.

ROUILLE BRUNE

Elle n'est toujours pas développée dans le Nord et le Centre de la région. Par contre, elle est bien implantée sur la façade atlantique en ce qui concerne les blés précoces (levées début Novembre).

PIETIN VERSE

La période de sécheresse que nous venons de connaître n'a pas été favorable au piétin. Seules quelques parcelles très précoces ont reçu assez d'eau (plusieurs millimètres dans la même journée) pour justifier d'une intervention fongicide décalée (voir bulletin 214-2).
Seules ces parcelles présentent actuellement des symptômes.

.../...

SEPTORIOSE

Maladie apparaissant fréquemment sur feuilles intermédiaires.
Son évolution et sa nuisibilité seront déterminées par la pluviométrie courant montaison.

Préconisation

*** Parcelles à risque piétin-verse très élevé, levées avant le 5 Novembre 1991 :**
. *Parcelles ayant reçu un traitement piétin au prochloraze au top (cas peu fréquent en Poitou-Charentes) :*
Dans les zones à risques rouille élevé (façade atlantique) un traitement à base de triazole au stade 1-2 noeuds sera nécessaire. Sur variétés sensibles à l'oïdium et en présence d'une évolution rapide de celui-ci sur feuilles supérieures, prévoir l'utilisation d'une morpholine dès le stade un noeud.
Dans les autres situations, attendre un prochain bulletin pour intervenir.

. *Parcelles n'ayant pas reçu de traitement anti-piétin (cas le plus fréquent),* intervenir dès la fin des pluies avec une spécialité à base de prochloraze en sols limoneux et de prochloraze ou de flusilazole en argilo-calcaires. Utiliser une triazole en mélange avec le prochloraze, si le risque rouille est important ou une morpholine dans les zones exposées à l'oïdium et sur variétés sensibles.

*** Parcelles à risque piétin-verse moyen ayant des levées comprises entre le 5 et le 18 Novembre :**
Dans les blés à haut potentiel (densité élevée), une intervention après l'actuelle période pluvieuse sera recommandée.
Dans les secteurs à risque rouille important, utiliser un produit polyvalent pied-feuilles. En cas d'évolution rapide de l'oïdium sur feuilles supérieures, ajouter une morpholine.

Dans les blés à potentiel moyen à faible, attendre un prochain bulletin pour intervenir.

*** Parcelles levées après le 18 Novembre :** Dans la plupart des cas, les risques rouilles et oïdium sont faibles. Il est donc conseillé d'attendre un prochain bulletin pour intervenir.

TOUTES CULTURES

Nous rappelons que **conformément à la décision ministérielle du 13/07/90, l'apport de lindane par application foliaire est interdite.** En traitement de sol, l'apport **annuel total de cette matière active ne doit pas dépasser 1.350 g/ha.**

D'autre part, **le distributeur de spécialités** peut-être tenu pénalement **responsable d'une** utilisation délictueuse, **notamment s'il a donné** des conseils d'utilisation **contraire aux autorisations de vente (article 1641 à 1645 du** Code Civil).



LES PUBLICATIONS
DU SERVICE REGIONAL DE STATISTIQUE AGRICOLE
POITOU-CHARENTES



AGRESTE "Conjoncture" *(4 n° par an)* :
L'évolution à court terme de la situation climatique, agricole et agro-alimentaire de la région.

AGRESTE "Séries" *(3 n° par an)* :
Bulletin de statistique contenant des séries mensuelles chiffrées ou des graphiques : indices de prix, abattages, collectes de lait, céréales ...

AGRESTE "Analyses et Etudes" :
Dossier approfondi d'un sujet ou résultats détaillés d'enquêtes.
Prévu en 1992 : les jeunes agriculteurs du Poitou-Charentes
(Vente au numéro uniquement)

AGRESTE "Données" :
L'Annuaire qui dresse un inventaire détaillé des productions végétales, animales et des moyens de production pour les quatre départements du Poitou-Charentes.

Les "4 pages" thématiques : présentation synthétique des résultats d'enquêtes (Vente au numéro)
Parmi les sujets prévus en 1992 :
. Consommation d'énergie dans les IAA en 1990
. Enquête annuelle d'entreprise dans les IAA : résultats 1990
. Salaire et main d'oeuvre salariée dans l'agriculture
. R.I.C.A. : résultats 1990
. Bilan Agricole 1991.

✂ -

BULLETIN D'ABONNEMENT POUR 1992
à retourner à l'adresse indiquée au verso

- Agreste Conjoncture : 42 F ☐
- Agreste Séries (Bulletin) : 120 F ☐
- Agreste Données (Annuaire) : 48 F ☐
- **Abonnement groupé à toute la série : 190 F** ☐

Date et Signature

NOM et ADRESSE

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

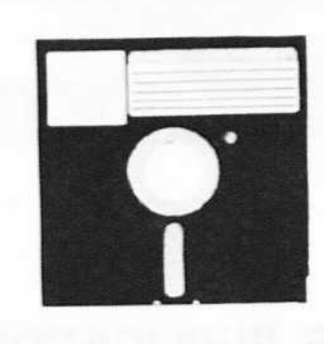
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Règlement à libeller à l'ordre de :
Monsieur le Régisseur de Recettes de la DRAF

P10

L'INFORMATION SUR MESURE


Support papier ou ***informatique*** : renseignement et devis sur demande

ARISTIDE

Ce générateur de tableaux à la demande permet d'exploiter le Recensement Agricole ou toute autre grande enquête de statistique agricole : constitution de tableaux croisés ou d'inventaires sur des sélections d'exploitations. Le coût est fonction de la taille du fichier traité et de la complexité du tableau demandé.

CARTOGRAPHIE

C'est un outil local qui permet de dresser des cartes thématiques sur des fonds IGN communaux, cantonaux et régions agricoles 1988. Deux types de présentation sont disponibles pour les demandeurs : zonale avec des tramés de gris et proportionnelle avec des cercles proportionnels à la grandeur statistique représentée.
Le coût est de 200 F pour une carte départementale et de 300 F pour une carte régionale.

AGRISTAT

Cette banque de données de séries chronologiques contient des informations rétrospectives et conjoncturelles sur l'agriculture française.
Niveaux géographiques : France, région et département.
Coût variable, fonction du nombre de pages et de la complexité.

AGRICOM

AGRICOM est un système d'interrogation d'une base locale de données communales : recensements agricoles 1970, 1979, 1988, inventaires communaux 1980 et 1988, données sur les industries agro-alimentaires. Le coût est fonction de la complexité des tableaux demandés sur un ensemble de communes.

S'adresser à : **Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt**
SERVICE REGIONAL DE STATISTIQUE AGRICOLE
47, rue de la Cathédrale
86020 POITIERS CEDEX ☎ 49.60.34.71

Demande de devis pour : Tableaux papier ☐

Fichier sur disquette ☐

Carte ☐

Données et échelons géographiques souhaités :

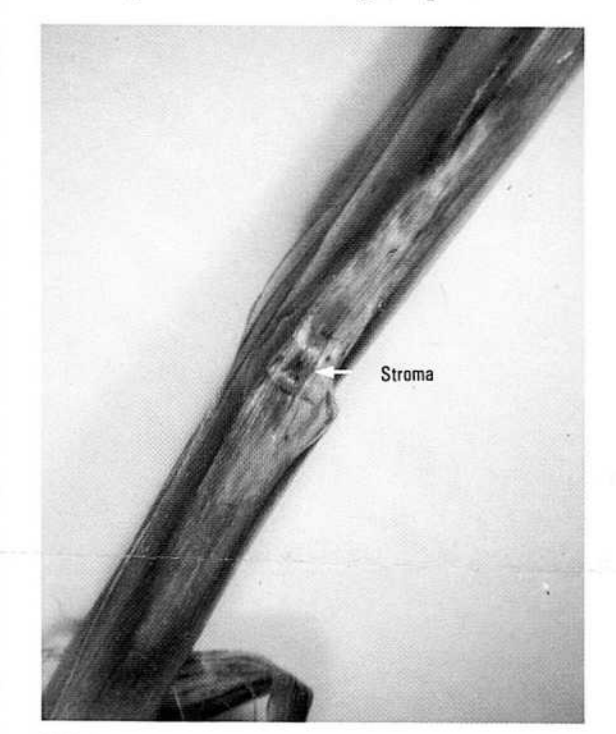


FICHE PHYTOSANITAIRE

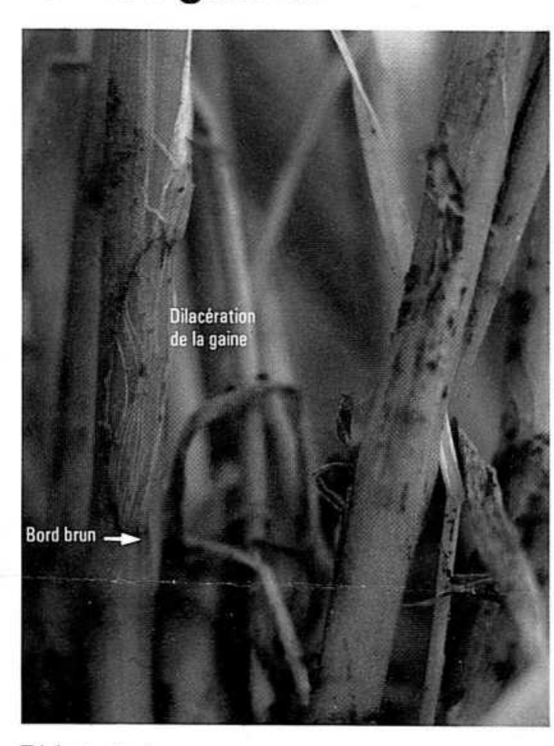
PIÉTIN-VERSE ET RHIZOCTONE

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt - DGAL - S/Dir. PROTECTION DES VEGETAUX

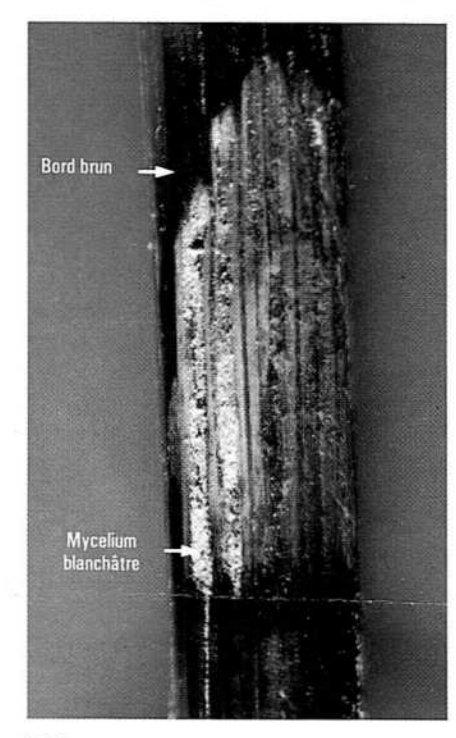
Les premiers symptômes : examinez les gaines



Piétin-verse.

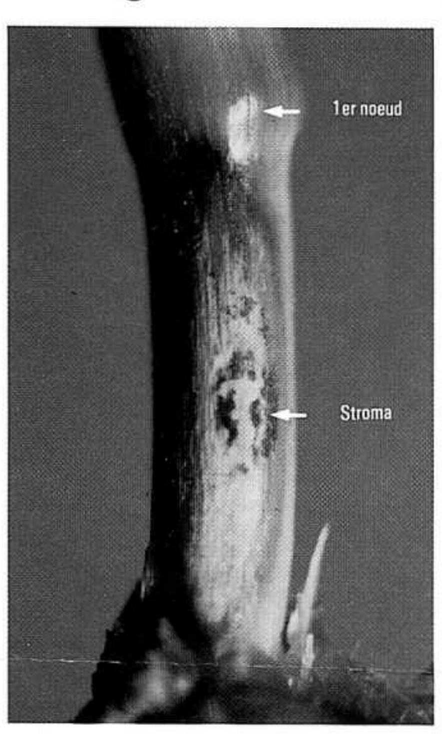


Rhizoctone.

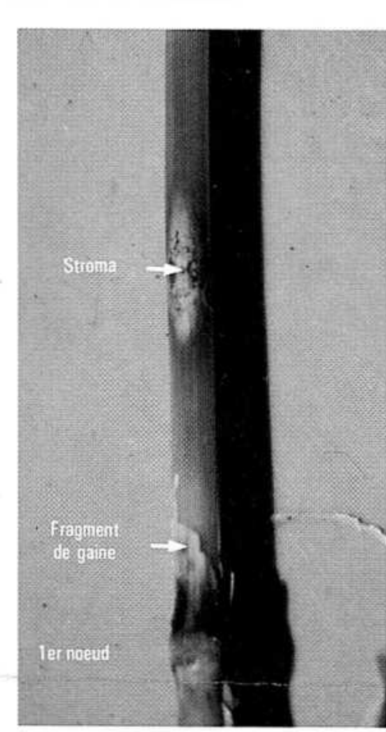


Rhizoctone.

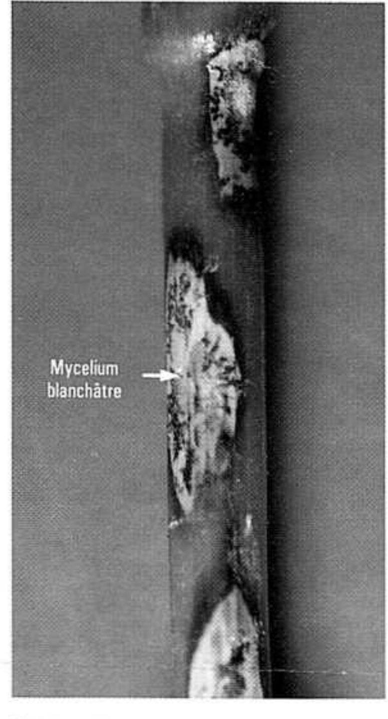
Sur tiges : observez à différents niveaux



Piétin-verse.

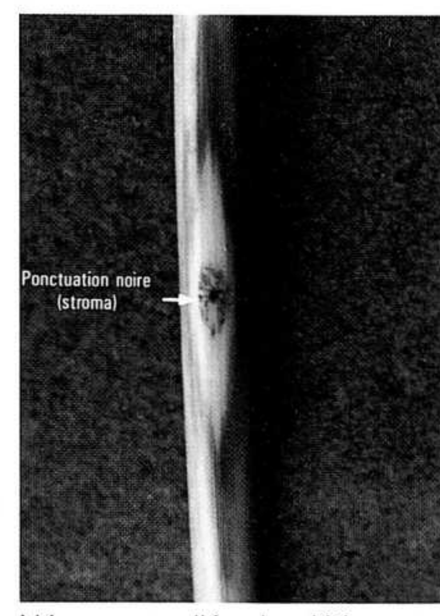


Piétin-verse.

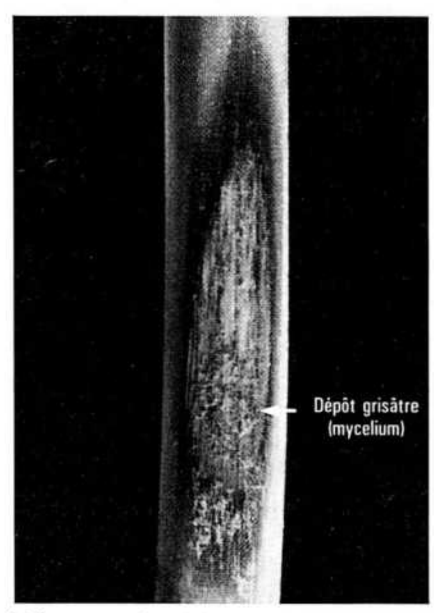


Rhizoctone.

Attention aux taches ovales !



Nécrose ocellée de piétin-verse.



Nécrose de rhizoctone.



Centre Impression Limoges 1990